

APPRENDERE PER PRODURRE VERDE

I SEMINARI

28 Gennaio - 28 Febbraio 2020



In collaborazione con



Un'iniziativa curata da Città metropolitana di Torino e IRES Piemonte

con il supporto di
Avventura Urbana

in collaborazione con

Città di TORINO, Città di COLLEGNO, Comune di CHIERI, Comune di IVREA,
Comune di MONCALIERI e ITIS Pininfarina,
PITER GRAIES Lab, Unione Montana Valle Susa e ISS Des Ambrois

I SEMINARI nel percorso formativo di A.P.P. VER.

Lo **sviluppo sostenibile** è perseguibile attraverso un cambiamento degli attuali modelli di sviluppo e dei rapporti economico-sociali.

Parti del sistema produttivo, dei beni e servizi, si interrogano in tal senso e realizzano cambiamenti nei prodotti, nei processi produttivi e nei rapporti territoriali.

Per sostenere questo cambiamento servono nuove conoscenze e competenze e un approccio culturale/relazionale nuovo ai problemi e alle opportunità del territorio.

Cosa c'è di nuovo da imparare per lo sviluppo sostenibile?

Questa è la domanda chiave dei Seminari organizzati dal Progetto A.P.P. VER – Apprendere Per Produrre VERde, finanziato nell'ambito del programma europeo di cooperazione transfrontaliera ALCOTRA 2014-2020. La risposta si genera dal dialogo tra chi sta cambiando i modi di produrre (sistema pubblico e privato) e di governare e chi, come la scuola e la formazione professionale, ha per mandato di accompagnare i processi di crescita dei giovani e/o di riqualificazione degli adulti. Alla base di A.P.P. VER. infatti, c'è la necessità di rilancio della produttività a partire da un ripensamento dell'offerta formativa a cui è chiesto uno sforzo di maggiore avvicinamento con il mondo economico e produttivo, con riferimento specifico alla green economy e allo sviluppo sostenibile, nell'ambito degli obiettivi dell'Agenda 2030 dell'ONU, delle Strategie Nazionale e Regionale per lo Sviluppo Sostenibile, delle Agende per lo Sviluppo Sostenibile delle Città metropolitane.

I SEMINARI che si terranno nei mesi di gennaio e febbraio 2020, hanno l'obiettivo di diffondere il modello A.P.P. VER. tenendo conto delle caratteristiche del territorio e si collocano in una proposta di formazione ampia, costituita anche da 14 workshop e 7 visite in corso da novembre 2019.

Ognuna delle sedi che ospita i seminari fa riferimento a un più ampio contesto territoriale, che presenta delle peculiarità di tipo geografico, storico e socio-economico ed esprime temi specifici di sviluppo sostenibile che richiedono di ripensare i percorsi formativi della scuola e della formazione professionale.

Oggetto dei seminari sono gli otto temi selezionati dal territorio (esplicitati di seguito).

Per ciascun seminario, oltre alla plenaria di presentazione e discussione dei temi, è previsto un momento di confronto con i partecipanti per evidenziare problemi e opportunità anche nella prospettiva dell'implementazione e sviluppo dell'Agenda metropolitana dello sviluppo sostenibile della Città metropolitana di Torino.

I SEMINARI A.P.P. VER.

1	Comune di IVREA	Le nuove tecnologie al servizio della sostenibilità ambientale e sociale	Polo Formativo Universitario OFFICINA H Via Monte Navale, 10015 - Ivrea 28 gennaio 2020 14:30 - 17:30
2	Comune di MONCALIERI e ITIS Pininfarina	Le nuove frontiere della transizione energetica	ITIS Pininfarina Via A. Ponchielli, 16, 10024 - Moncalieri 30 gennaio 2020 14:30 - 17:30
3	Unione Montana VALLE SUSA e IISS Des Ambrois	Il turismo sostenibile nel territorio della Valsusa	IISS Des Ambrois Via Martin Luther King, 10, 10056 - Oulx 3 febbraio 2020 10:00 - 13:00
4	PITER GRAIES Lab	Cibo giusto: accessibile, pulito, civile	Sede del GAL Valli del Canavese C.so Ogliani, 9 10080 - Rivara (Parco Ogliani) 5 febbraio 2020 14:30 - 17:30
5	Comune di CHIERI	I servizi eco-sistemici per lo sviluppo rurale	Centro conferenze della Biblioteca Civica Via Vittorio Emanuele II, 1 - 10023 - Chieri 7 febbraio 2020 14:30 - 17:30
6	Zona Ovest Torino	Politiche e percorsi formativi sulla mobilità sostenibile	Sala consiliare del Comune Via Torino 9 - Collegno 20 febbraio 2020 14:30 - 17:30
7	Città di TORINO	A.P.P.VER. Apprendere Per Produrre Verde incontra il sistema educativo torinese	Centro ITER "Remida" via Modena 35 - Torino 21 febbraio 2020 14:30 - 17:30
8	Città di TORINO	Venerdì della ricettività verde (tra sperimentazioni e l'Ecolabel UE) – un percorso interattivo	Open011 Corso Venezia, 11, 10147 - Torino 28 febbraio 2020 14:00 - 18:00

A breve verranno pubblicati i programmi dei singoli seminari. Per informazioni consultare il sito:

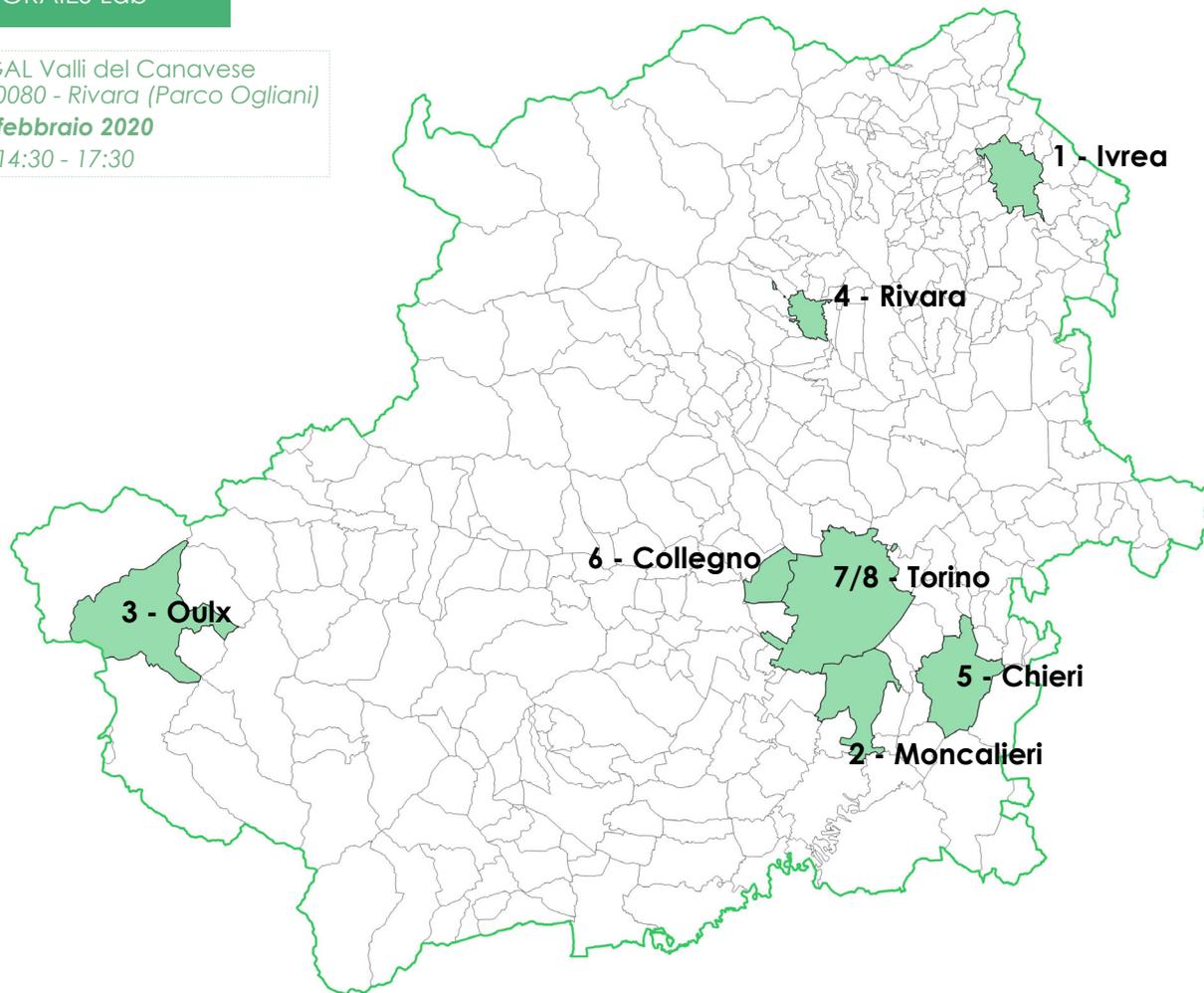
<http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/green-economy-education/app-ver>

LE SEDI DEI SEMINARI A.P.P. VER.

4

**PITER
GRAIES Lab**

Sede del GAL Valli del Canavese
C.so Ogliani, 9 10080 - Rivara (Parco Ogliani)
5 febbraio 2020
14:30 - 17:30



1

**Comune di
IVREA**

Polo Formativo Universitario OFFICINA H
Via Monte Navale, 10015 - Ivrea
28 gennaio 2020
14:30 - 17:30

6

**Zona Ovest
Torino**

Sala consiliare del Comune
Via Torino 9 - Collegno
20 febbraio 2020
14:30 - 17:30

7

**Città di
TORINO**

Centro ITER "Remida"
via Modena 35 - Torino
21 febbraio 2020
14:30 - 17:30

8

Open011 Casa della Mobilità Giovanile e
dell'Intercultura
Corso Venezia, 11, 10147 - Torino
28 febbraio 2020
14:00 - 18:00

3

**Unione Montana
VALLE SUSA e
IISS Des Ambrois**

IISS Des Ambrois
Via Martin Luther King, 10, 10056 - Oulx
3 febbraio 2020
10:00 - 13:00

2

**Comune di
MONCALIERI e
ITIS Pininfarina**

ITIS Pininfarina
Via A. Ponchielli, 16, 10024 - Moncalieri
30 gennaio 2020
14:30 - 17:30

5

**Comune di
CHIERI**

Centro conferenze della Biblioteca Civica
Via Vittorio Emanuele II, 1 - 10023 - Chieri
7 febbraio 2020
14:30 - 17:30

1 TEMA

1. LE NUOVE TECNOLOGIE AL SERVIZIO DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E SOCIALE

Comune di Ivrea

Polo Formativo Universitario OFFICINA H
Via Monte Navale, 10015 - Ivrea
28 gennaio 2020 14:30 - 17:30

Ivrea, a partire dall'esperienza olivettiana e dal patrimonio storico dell'azienda Olivetti, ha avuto, soprattutto in passato, una grande capacità di innovarsi e crescere. Oggi soffre di un problema demografico importante e un esodo delle risorse attive e giovanili. Tuttavia permangono delle realtà innovative e centri di eccellenza nel campo delle nuove tecnologie e nell'educazione e formazione delle nuove generazioni. Tra i soggetti attivi nel campo dell'innovazione, c'è sicuramente il gruppo ICT, Confindustria Canavese, composto da aziende associate e attive nei settori informatico, telecomunicazioni, radiotelevisivi e affini. Interesse del gruppo è stimolare lo sviluppo del settore accrescendo il livello delle professionalità che vi operano e attraverso l'inserimento di giovani, portatori di nuove idee e competenze; tra le attività coordina anche progetti di formazione.

La formazione e l'educazione sono temi su cui la città di Ivrea sta investendo.

"Tenologic@mente" è il Museo e Laboratorio didattico che racconta la storia industriale della Olivetti e propone servizi didattici rivolti principalmente alle scuole, in cui la dimensione educativa dialoga con la tecnologia, la sua storia, l'impatto dell'innovazione sulla vita quotidiana e, più in generale la sua conoscenza per un utilizzo maturo e consapevole.

Altro polo centrale e esempio virtuoso per l'uso di nuove tecnologie è "Ivrea Sistemi". Il Polo di Innovazione ICT che opera nel settore delle telecomunicazioni, dell'automazione industriale e dell'informatica, ha saputo creare un cluster dell'Information Technology e del Multimedia in Piemonte, mettendo in rete PMI e start up innovatrici, grandi imprese, enti di ricerca che operano sul territorio piemontese.

Ivrea è anche la prima città ad accedere al 5G, puntando a diventare una realtà sempre più smart.

Il seminario ha l'obiettivo di indagare le condizioni socio-economiche dell'area e gli apporti green alle innovazioni, all'occupazione e attrazione delle risorse umane e alla sostenibilità ambientale, economica e sociale. Ci si interrogherà sul ruolo propositivo della scuola e della formazione professionale e di quanto possano essere parte di questo cambiamento.

2. LE NUOVE FRONTIERE DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA

Comune di Moncalieri e ITIS Pininfarina

ITIS Pininfarina

Via A. Ponchielli, 16, 10024 - Moncalieri

30 gennaio 2020 14:30 - 17:30

La crisi produttiva ed occupazionale ed i perduranti processi di deindustrializzazione insistenti da diversi anni sul territorio del bacino di gravitazione di Moncalieri hanno inciso profondamente sul tessuto locale. Le nuove sfide che le Amministrazioni Locali sono chiamate ad affrontare necessitano del coinvolgimento dell'intera comunità locale: dai decisori, alle forze economiche e sociali, ai centri del "sapere" capaci di esprimere cambiamento, elaborare visioni, intercettare nuove energie e traiettorie di sviluppo.

Moncalieri resta uno dei poli dell'area metropolitana torinese in cui il tema energetico è centrale.

Ne è esempio la Centrale Iren di Moncalieri, importante impianto di produzione termoelettrica in cogenerazione di Iren Energia S.p.A.

Moncalieri offre anche una vasta gamma di indirizzi scolastici e della formazione interessanti per la transizione energetica e le biotecnologie. L'ITIS Pininfarina di Moncalieri è uno degli istituti tecnici della Città Metropolitana di Torino che affronta questi temi; sviluppa competenze nelle materie chimico-biologiche così come per progettare, realizzare e gestire apparati e sistemi meccanici ed elettromeccanici in diversi contesti produttivi.

Il Consorzio Vadò conta a Moncalieri 120 aziende e circa 5 mila dipendenti (nei settori industriali, commerciali e del terziario) e ha come finalità principale quella di favorire l'insediamento e la crescita di attività economiche nel territorio, in un'ottica di concertazione con gli enti pubblici e con gli organismi privati interessati. Il Consorzio (insieme alla città di Moncalieri e al Comune di Trofarello, alla Città Metropolitana, alla Camera di Commercio, a Politecnico e Università di Torino e ai Sindacati Confederali) intende promuovere un nuovo percorso inclusivo e qualificato in grado di condurre alla elaborazione di una Smart Specialization Strategy (SSS) favorendo il trasferimento della ricerca accademica alle imprese e l'implementazione di azioni a sostegno del tessuto industriale e creando un contesto generale altamente competitivo.

Nel seminario, dedicato alla transizione energetica, si andranno ad esplorare le conoscenze necessarie per incrementare il riutilizzo e il riciclo e per sviluppare nuove tecnologie volte alla produzione di energia rinnovabile. Sarà un'occasione per incrociare il mondo della formazione e le competenze con la realtà territoriale e le sue esigenze.

3. IL TURISMO SOSTENIBILE NEL TERRITORIO DELLA VALSUSA

Unione Montana Valle Susa e IISS Des Ambrois

IISS Des Ambrois
Via Martin Luther King, 10, 10056 - Oulx
3 febbraio 2020 10:00 - 13:00

La Valsusa è un sistema territoriale decisamente complesso sia dal punto di vista geografico-morfologico, che per le caratteristiche economiche e funzionali: il fatto di essere una realtà transfrontaliera, popolata da infrastrutture piuttosto rilevanti, rende la sua posizione di cerniera un'opportunità di sviluppo e di relazioni extra-regionali; qui inoltre coesistono attività produttive di natura molto diversa che possono generare grandi opportunità. A tutto ciò si aggiungono i cambiamenti in atto dovuti al riscaldamento del pianeta che hanno già interessato la bassa e la media valle e che, in futuro, interesseranno le aree turistiche interne.

La sfida sta nel saper gestire questa complessità, cercando di integrare e promuovere le specializzazioni e le vocazioni del territorio, e non solo le tradizionali attività sciistiche, riducendo gli impatti sociali, ambientali e economici che possono essere di ostacolo.

L'Unione Montana Valsusa svolge un ruolo fondamentale nella tutela e sviluppo della montagna. Tra le sue priorità c'è sicuramente l'interesse per una prospettiva di sviluppo sostenibile, in particolare con forme nuove di turismo (dolce, outdoor, ecc.) e forme organizzative del settore più legate al territorio e ai soggetti locali.

A partire dagli attori coinvolti, dalle progettualità avviate e da alcune esperienze locali di turismo eco-sostenibile, l'obiettivo del seminario è interrogarsi su come e con quali conoscenze e competenze poter potenziare la rete territoriale esistente, costituire nuove filiere per la crescita del settore turistico e individuare quali potrebbero essere le nuove prospettive di sviluppo per l'intero territorio della Valle Susa, tenendo conto dei cambiamenti climatici e delle ricadute che produce sul settore turistico tradizionale.

4. CIBO GIUSTO: ACCESSIBILE, PULITO, CIVILE

PITER - GRAIES Lab

Sede del GAL Valli del Canavese

Villa Ogliani - C.so Ogliani, 9 10080 - Rivara (all'interno del Parco Ogliani)

5 febbraio 2020 14:30 - 17:30

Il Piano Integrato TERRitoriale - PITER GRAIES Lab - Generazioni Rurali Attive, Innovanti e Solidali nelle Valli di Lanzo, del Canavese e dell'Eporediese - è un progetto transfrontaliero interregionale, finanziato nell'ambito del programma Interreg Alcotra 2014-2020, creato con l'obiettivo di rendere maggiormente attrattive le aree rurali montane. Il principale risultato atteso, sostenibile nel tempo, è la creazione di Generazioni Rurali Attive, Innovanti E Solidali: rendere gli attori del territorio (attuali e futuri) consapevoli del valore aggiunto dell'innovazione e della messa in rete di competenze e opportunità. Le iniziative del progetto sono basate su una metodologia di tipo partecipativo e sui laboratori Living Lab che coinvolgono cittadini, imprese, associazioni e comuni nella co-costruzione di servizi e soluzioni innovativi¹.

Il seminario si concentra sul tema del cibo e su come creare valore intorno a questo tema attraverso l'economia circolare e l'economia civile e su quali conoscenze e competenze tale sviluppo sia possibile. Verranno portate ad esempio delle buone pratiche di aziende agricole che hanno introdotto l'innovazione sociale e di reti del territorio create per promuovere la sostenibilità ambientale, sociale ed economica. Un focus particolare sarà dedicato al tema del cibo civile, quale esito di percorsi di agricoltura sociale (Legge 141 del 2015).

¹ I partner del progetto sono: Città Metropolitana di Torino (capofila), Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Torino, Federazione Provinciale Coldiretti Torino, GAL Valli del Canavese, GAL Valli di Lanzo Ceronda Casternone, Unité des Communes Valdôtaines Grand Paradis, Conseil Départemental de la Savoie, Communauté d'Agglomération Arlysère, Communauté des Communes Coeur de Savoie, Syndicat Mixte de l'Avant Pays Savoyard.

5. I SERVIZI ECO-SISTEMICI PER LO SVILUPPO RURALE

Comune di Chieri

Centro conferenze della Biblioteca Civica "Nicolò e Paola Francone"
Via Vittorio Emanuele II, 1 - 10023 - Chieri
7 febbraio 2020 14:30 - 17:30

I servizi ecosistemici, dall'inglese "ecosystem services", sono, secondo la definizione data dalla Valutazione degli ecosistemi del millennio (Millennium Ecosystem Assessment (MA), 2005), "i benefici multipli forniti dagli ecosistemi al genere umano". Secondo il Millenium Ecosystem Assessment si possono distinguere in quattro grandi categorie: supporto alla vita, approvvigionamento, regolazione e valori culturali.

L'agricoltura, e, più in generale, il territorio agroforestale, rivestono un ruolo complesso nei confronti dei servizi eco-sistemici: da un lato i processi produttivi agricoli utilizzano i servizi eco-sistemici generati dal territorio circostante e ne sono dipendenti per il supporto delle stesse funzioni di produzione, dall'altro l'agricoltura può fornire servizi eco-sistemici alla società. Ne consegue che le scelte strategiche degli agricoltori stessi, influenzano il miglioramento o il degrado degli ecosistemi e il grado di biodiversità dei territori.

Si possono individuare servizi ecosistemici verso l'agricoltura e dall'agricoltura (Zhang et al., 2007), riprendendo le quattro categorie del MEA:

- servizi di supporto (fertilità dei suoli, regolazione dell'acqua, mantenimento della biodiversità)
- servizi di approvvigionamento (produzione di cibo, fibre e combustibile),
- servizi di regolazione (conservazione del suolo, impollinazione, purificazione delle acque, controllo naturale dei parassiti e dei vegetali infestanti, regolazione atmosferica mitigazione dei cambiamenti climatici),
- valori culturali (paesaggio, patrimonio culturale e identità).

In agricoltura c'è la necessità di un ricambio generazionale che tarda a attuarsi. Anche il Chierese subisce questo processo, sebbene ci siano segnali di un possibile rinnovamento della struttura agricola. Per attuarla occorrono nuove prospettive che intercettino le domande di qualità espresse localmente. Il Chierese è un ottimo laboratorio per analizzare quali benefici si producono per la comunità locale e quali conoscenze e competenze sono necessarie per generare sviluppo rurale sostenibile in un contesto in cui coesistono dimensioni urbana e agricola.

6. POLITICHE E PERCORSI FORMATIVI SULLA MOBILITÀ SOSTENIBILE

Zona Ovest Torino

Sala consiliare del Comune
Via Torino 9 - Collegno
20 febbraio 2020 14:30 - 17:30

Uno dei temi più allarmanti e dibattuti concerne è la qualità dell'aria nella Pianura Padana. La mobilità sostenibile e i trasporti sono dunque temi cruciali per il Piemonte.

“Collego” è una delle esperienze attive che riunisce le tante iniziative di mobilità intelligente a Collegno. Propone servizi, incentivi e piani dedicati a chi si sposta a piedi, in bici, con mezzi pubblici e condivisi o veicoli elettrici – ma non solo.

Il Patto “Zona Ovest” di Torino ha tra i suoi obiettivi la progettualità di mobilità sostenibile e nasce da un accordo tra diversi soggetti (enti locali e rappresentanti socio-economici), per la promozione di uno sviluppo locale integrato in cui sono rappresentate tutte le parti sociali, è la sede in cui avviene la concertazione per mettere in atto azioni comuni.

Dal 2004 la Zona Ovest lavora per realizzare un sistema locale di gestione del traffico sostenibile, investendo sulle infrastrutture ciclabili, puntando sulla rete di trasporto esistente e sulla gestione della domanda, implementando soluzioni interoperabili come il bike sharing, il car sharing e il car pooling, migliorando le prestazioni e la qualità dei servizi.

L'obiettivo è ridurre gli impatti e le diseconomie derivanti dall'inquinamento atmosferico, e, al tempo stesso, migliorare le prestazioni dell'intera rete infrastrutturale e dare opportunità di sviluppo del territorio attraverso processi innovativi. Questo impone necessariamente di misurarsi con la gestione del sistema della mobilità urbana.

A partire dalle progettualità già realizzate sul territorio, il seminario si concentrerà sulle politiche e i percorsi educativi e formativi sulla mobilità sostenibile che l'area del Patto Zona Ovest vuole perseguire o sta già perseguendo. Nello specifico, si rifletterà su quali conoscenze e competenze intersettoriali servono per prendervi parte in maniera attiva.

7. A.P.P.VER.- APPRENDERE PER PRODURRE VERDE INCONTRA IL SISTEMA EDUCATIVO TORINESE

Città di Torino

Centro ITER "Remida"
Via Modena 35 - Torino
21 febbraio 2020 14:30 - 17:30

Torino fa parte della rete delle città educative. Secondo quanto stabilito dalla Carta¹ una città educativa è una "città con una sua propria personalità [...] e la sua identità è interdipendente con quella del territorio di cui fa parte. E' anche una città che non è rinchiusa in se stessa, ma mantiene delle relazioni con l'ambiente circostante, con altri centri urbani del suo territorio e con città simili di altri paesi, cercando di apprendere, di realizzare scambi e di conseguenza di arricchire la vita dei suoi abitanti. La città educativa è un sistema complesso in evoluzione costante [...] che darà sempre una priorità assoluta all'accrescimento culturale e alla formazione permanente dei suoi abitanti".

Per ITER - Istituzione Torinese per una Educazione Responsabile, la città diventa il luogo di eccellenza per la costruzione e la diffusione della conoscenza, anche sotto il profilo civile e morale. "Una città in grado di sviluppare processi di coinvolgimento diretto di tutta la comunità affinché le trasformazioni economiche e sociali, con l'implementazione dei saperi e con le risorse critiche ad essi connesse, possano divenire altrettanti fattori culturali al servizio di una cittadinanza integrata e consapevole".

La formazione diventa dunque uno strumento per accompagnare la crescita di soggetti in grado di partecipare attivamente alla vita della comunità.

Torino è dunque un ottimo esempio di una realtà territoriale che ha saputo creare una rete di soggetti con cui relazionarsi per potenziare il sistema educativo e della formazione.

Con il progetto A.P.P. VER. - Apprendere per produrre verde – la Città Metropolitana di Torino ha definito un modello territoriale che mette in relazione il mondo dell'educazione e della formazione con il sistema produttivo.

L'obiettivo è di verificare se e in che modo il modello A.P.P. VER. possa essere implementato all'interno della città. La sfida è dunque capire con quali modalità rafforzare e implementare la rete di attori del sistema educativo, in relazione con i cambiamenti del sistema territoriale, per sostenere lo sviluppo sostenibile e la green economy.

¹Carta delle Città Educative

8. VENERDÌ DELLA RICETTIVITÀ VERDE (TRA SPERIMENTAZIONI E L'ECOLABEL UE) – UN PERCORSO INTERATTIVO

Città di Torino

Open011 Casa della Mobilità Giovanile e dell'Intercultura
Corso Venezia, 11, 10147 - Torino
28 febbraio 2020 14:00 - 18:00

La “Casa della Mobilità Giovanile e dell'Intercultura”, meglio conosciuta come OPEN011, è una struttura ricettiva ma non solo, è anche centro culturale, in cui vengono promosse e organizzate iniziative ed eventi (scambi internazionali, seminari, corsi di formazione, mostre, spettacoli ecc.) progettata in chiave sostenibile. Ha avuto il marchio Ecolabel UE, l'Ecoetichetta europea (CE n. 66/2010) che certifica il ridotto impatto ambientale dei prodotti o dei servizi offerti dalle aziende che ne hanno ottenuto l'utilizzo. Con il Concessionario DOC s.c.s. è istato riavviato il processo per l'ottenimento della nuova certificazione a seguito dell'introduzione dei nuovi criteri.

Come la struttura, che è una delle organizzazioni verdi del progetto A.P.P. VER., è rivolta prevalentemente ad ospiti giovani, dinamici e in movimento, così è stato ideato il seminario: un evento in movimento per giovani e docenti tra diversi temi attraverso un percorso volutamente dissonante e apparentemente lontano ma collegato all'obiettivo della sostenibilità che ben si coniuga alla ricettività turistica. Lo scopo sarà quello di dimostrare come sono tante le componenti da prendere in considerazione per raggiungere e mantenere un equilibrio dinamico delle tre componenti della sostenibilità: ambientale, sociale ed economica a tutti i livelli sia come operatori che come ospiti.

Saranno presentate anche le sperimentazioni in corso e in progetto di prossima realizzazione all'OPEN011. Si auspica che da questa realtà in divenire, con i suoi molteplici differenti ma convergenti contributi, possa nascere un modello di riferimento da apprendere ed esportare adattandolo alle realtà ricettive di un territorio vasto da un lato e dall'altro applicarlo nell'ordinario quotidiano.

INFORMAZIONI UTILI

DESTINATARI

Insegnanti e dirigenti di scuole secondarie di primo e secondo grado di tutti gli indirizzi; studenti; formatori; direttori; responsabili della progettazione o altre figure responsabili delle agenzie di formazione professionale; tecnici di enti locali e di associazioni e altri attori del territorio implicati in processi di cambiamento per lo sviluppo sostenibile.

Per i docenti già iscritti alla Formazione dei formatori, mediante Piattaforma S.O.F.I.A, i seminari sono riconosciuti ai fini dell'aggiornamento del personale docente della scuola, in quanto proposta di soggetti di per sé qualificati ad erogare formazione per il personale scolastico (art. 1, commi 5-6-7) Direttiva ministeriale 170/2016.

Ai partecipanti non docenti o docenti non iscritti preventivamente sulla Piattaforma verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

COSTI

I costi sono interamente coperti dal progetto europeo A.P.P. VER.. Gli spostamenti per raggiungere le sedi della formazione sono a carico dei partecipanti.

ADESIONE AI SEMINARI

Per l'**iscrizione** ai seminari inviare una mail a appver@cittametropolitana.torino.it.

L'ISCRIZIONE È **OBBLIGATORIA**.

CONTATTI

REFERENTI PER L'ORGANIZZAZIONE



Francesca DI CICCIO
tel. 011.861.6878



Eleonora VINCELLI
tel. 011.861.6996

e-mail: appver@cittametropolitana.torino.it

A.P.P. VER. <http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/green-economy-education/app-ver>

SCHEDA DI ISCRIZIONE

DATI PERSONALI

Nome e cognome _____
 Recapito telefonico _____ Indirizzo mail _____
 Istituto/ Ente _____ Indirizzo scolastico e/o di formazione professionale _____
 Disciplina _____
 Studenti (indicare il numero se accompagnati dal docente) _____

SEMINARI *(barrare con una 'x' il seminario a cui è interessato/a a partecipare)*

1	Comune di IVREA	Le nuove tecnologie al servizio della sostenibilità ambientale e sociale	5	Comune di CHIERI	I servizi eco-sistemici per lo sviluppo rurale
2	Comune di MONCALIERI	Le nuove frontiere della transizione energetica	6	Zona Ovest Torino	Politiche e percorsi formativi sulla mobilità sostenibile
3	Unione Montana VALLE SUSA	Il turismo sostenibile nel territorio della Valsusa	7	Città di TORINO	A.P.P.VER. Apprendere Per Produrre Verde incontra il sistema educativo torinese
4	PITER GRAIES Lab	Cibo giusto: accessibile, pulito, civile	8	Città di TORINO	Venerdì della ricettività verde (tra sperimentazioni e l'Ecolabel UE) – un percorso interattivo

Da inviare a: appver@cittametropolitana.torino.it